

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE

∅	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
2,40	18	9	20	1
3,00	4,5	9.1	20	1
3,00	4,5	9.1	20 / 7	2
3,00	9	9.1	20	1
3,00	11	9.1	20	1
3,20	8	9.1	7/5	1
3,20	8	9.1	12	1
3,50	5,5	9.1	20	1
4,00	8	9.1	12/6	2
4,00	10	9.1	20	2
4,00	12	9.1	10	1
4,00	12	9.1	20	1
4,00	18	9.0	10	1
4,00	6	9.1	12/8	2
4,00	6	9.1	10 Formbacke	2
4,00	8 / 12 / 16	9.1	10	3
5,00	8,5	9.1	12	1
5,00	10	9.1	10	1
5,00	12	9	20	1
5,00	12,5	9	15	2
5,00	15	9	20	1
5,00	29,5	9	15	1
5,00	11,5 / 12,2	9.1	20/12	2
5,00	7,0 / 9,0	9.1	20	2
5,00	7,45 / 8,85 / 10,27	9.1	20	3
5,00	7,5/9	9.1	8	3
5,00	8,9 / 10,7 / 11,25	9.1	20	3
6,00	8,5	9.1	20	1
6,00	9	9.1	10	1
6,00	10	9	20	1
6,00	12	9.1	20	1
6,00	13	9	9	1
6,00	13	9	15	1
6,00	15	9	12	1
6,00	16	9	20	1
6,00	18	9	20	1
6,00	20	9	15	1
6,00	20	9	30	1
6,00	30	9	20	1
6,00	10 / 15	9.1	15	2
6,00	18	9	15	1
6,00	25	9	20	1
6,00	7,5 / 8,3	9.1	9	2
6,00	min 10,0	8.3	-	1
6,35	12,7	9	15	1
6,35	15	9	12	1
6,35	16	9	20	1
6,35	17,5	9	20	1

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE

Ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
6,35	20	9	20	1
6,50	9	9.1	12,5	1
7,00	10	9.1	20	1
7,00	12,2	9	10	1
8,00	12	9	20	1
8,00	14,5	8	12	1
8,00	15	9	20	1
8,00	15,6	9	20	1
8,00	16	9	15	1
8,00	18	9	20 10	1
8,00	20	9	20	1
8,00	24	9	12 20	1
8,00	30	9	20	1
8,00	10	9.1	20	1
8,00	11,9 / 13,45 / 14,3	9,1	20	3
8,00	min 10,0	8.3	-	1
8,80	min 28,0	8.3	-	1
9,52	15	9	20	1
9,52	24	9	20	3
10,00	10	9	15	1
10,00	15	9	20	1
10,00	15	9	20 8	1
10,00	18	9	15	1
10,00	20	9	15	1
10,00	20	9	20	1
10,00	21,5	9	20	1
10,00	25	9	20	1
10,00	28	9	20	1
10,00	29,2	9	20	1
10,00	30	9	20	1 oben liegende Rille
10,00	35,5	9	20	1
10,00	49	9	20	1
10,00	min 28,0	8.3	-	1
12,00	12	9.1	13	1
12,00	18	8	12	1
12,00	18	9	12	1
12,00	18	9	12	1
12,00	18	9	20	1
12,00	20	9	20	1
12,00	22,5	8	12	1
12,00	25	9	20	1
12,00	29	9	20	1
12,00	30	9	20	1 oben liegende Rille
12,00	33,7	9	30	1
12,00	35	9	20	1
12,00	40	9	20 12	1
12,00	50	9	25	1
12,00	12	9.1	25	1

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE

Ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
12,00	20,5	9	30	1
12,00	21,5	9	20	1
12,00	25,4	9	30	1
12,00	min	8.3	-	1
12,70	18	9	20	1
12,70	25	9	20	1
12,70	30	9	20	1
12,70	31	9	15 25	1
12,70	35	9	30	1
12,70	38,1	9	30	1
13,00	37,5	9	30	1
13,00	49	8	12	1
13,00	26	9	20	1/2 mit R39
13,00	39	9	20 / 12	1/2 mit R26
13,50	50	9	20	1
14,00	20	9	30	1
14,00	23	9	20	1
14,00	24	9	40	1
14,00	25	9	20	1
14,00	44,5	9	30	1
14,00	50	9	20	1
14,00	21 / 26,5 / 37,5	9	25	3
15,00	15	9	30	1
15,00	18	9	Sonder-SB	1
15,00	20	9	30	1
15,00	20,45	9	30	1
15,00	24,5	9	30	1
15,00	25	9	20	1
15,00	27,1	9	20	1
15,00	27,5	9	20	1
15,00	30	9	30	1
15,00	35	9	30	1
15,00	37,5	9	20	1
15,00	40	9	20	1
15,00	43	9	30	1
15,00	50	9	30	1
15,00	21,45/22,45/25,45	9,1	30	3
15,00	21,55 / 21,75 / 24	9,1	30	3
15,00	22,5	9	20	1
15,00	30	9	20 / 12	1/2 mit R45
15,00	45	9	20	1/2 mit R30
15,90	31,8	9	30	1
16,00	20	9	30	1
16,00	25	9	30	1
16,00	25	9	50	1
16,00	25	9	20/FB	1
16,00	30	9	30 / 15	1
16,00	35	9	30	1

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE

Ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
16,00	45	9	30	1
16,00	50	9	30	1
16,00	58	9	20	1
16,00	20	9	25	1
17,00	15	9	50	1
17,20	20	9	25	1
18,00	19	9	40	1
18,00	20	9	25	1
18,00	24,5	9	30	1
18,00	25	9	20	1
18,00	25	9	30	1
18,00	25	9	30	1
18,00	30	9	40	1
18,00	35	9	40	1
18,00	40	9	30 20	1
18,00	44	9	40	1
18,00	45	9	40	1
18,00	49	9	40	1
18,00	60	9	40	1
18,00	20	9	20	1
18,00	29,1 / 24,4	9.1	40	2
18,00	29,35 / 24,65	9.1	40	2
19,05	19,05	9	30	1
19,05	21,4	9	40	1
19,05	25,4	9	40	1
19,05	35	9	30	1
19,05	38,1	9	30	1
20,00	20	9	30	1
20,00	20	9	50	1
20,00	22,7	9	40	1
20,00	24,7	9	40	1
20,00	30	9	30	2
20,00	30	9	30	2
20,00	35	9	30	1
20,00	40	9	40 25	1
20,00	50	9	30	1
20,00	62	9	40	1
20,00	60	9	30	1
21,30	27	9	40	1
22,00	20	9	40	1
22,00	22	9	40	1
22,00	23	9	40	1
22,00	25	9	40	1
22,00	25	9	35	1
22,00	30	9	40	1
22,00	35	9	40	1
22,00	50	9	40	1
22,00	65	9	40	1

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE

∅	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE



ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
2,4	18	9	20	1
3	4,5	9.1	20	1
3	4,5	9.1	20 / 7	2
3	9	9.1	20	1
3,2	8	9,1	7/5	1
3,5	5,5	9.1	20	1
4	8	9,1	12/6	2
4	10	9,1	20	2
4	18	9,0	10	1
5	12	9	20	1
5	12,5	9	15	2
5	29,5	9	15	1
5	11,5 / 12,2	9.1	20/12	2
5	7,0 / 9,0	9,1	20	2
5	7,45 / 8,85 / 10,27	9,1	20	3
5	7,5/9	9.1	8	3
5	8,9 / 10,7 / 11,25	9.1	20	3
6	8,5	9.1	20	1
6	10	9	20	1
6	12	9.1	20	1
6	15	9	12	1
6	16	9	20	1
6	20	9	15	1
6	30	9	20	1
6	18	9	15	1
6,35	16	9	20	1
6,35	17,5	9	20	1
6,35	20	9	20	1
8	12	9	20	1
8	15	9	20	1
8	15,6	9	20	1
8	18	9	20	1
8	20	9	20	1
8	24	9	12	1
8	30	9	20	1
8	min 10,0	8.3	-	1
9,52	15	9	20	1
9,52	24	9	20	3
10	15	9	20	1
10	15	9	20	1
10	20	9	15	1
10	21,5	9	20	1

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE



ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
10	25	9	20	1
10	28	9	20	1
10	29,2	9	20	1
10	49	9	20	1
12	12	9.1	13	1
12	18	8	12	1
12	18	9	12	1
12	18	9	12	1
12	18	9	20	1
12	20	9	20	1
12	22,5	8	12	1
12	25	9	20	1
12	29	9	20	1
12	30	9	20	1
12	33,7	9	30	1
12	35	9	20	1
12	40	9	20	1
12	50	9	25	1
12	12	9.1	25	1
12	20,5	9	30	1
12	21,5	9	20	1
12	25,4	9	30	1
12	min	8.3	-	1
12,7	18	9	20	1
12,7	25	9	20	1
12,7	31	9	15	1
13	39	9	20 / 12	1/2
13,5	50	9	20	1
14	20	9	30	1
14	23	9	20	1
14	24	9	40	1
14	25	9	20	1
15	15	9	30	1
15	18	9	0	1
15	20	9	30	1
15	25	9	20	1
15	27,1	9	20	1
15	35	9	30	1
15	37,5	9	20	1
15	40	9	20	1
15	43	9	30	1
15	21,45/22,45/25,45	9,1	30	3

F-F-2.4-01.02 WERKZEUGLISTE

links / rechts BIEGEWERKZEUGE



ø	R	Typ	Spannlänge	Anzahl der Ebenen
15	21,55 / 21,75 / 24	9,1	30	3
15	22,5	9	20	1
15	45	9	20	1/2
16	20	9	30	1
16	25	9	30	1
16	25	9	50	1
16	25	9	20/FB	1
16	50	9	30	1
16	20	9	25	1
17	15	9	50	1
17,2	20	9	25	1
18	19	9	40	1
18	20	9	25	1
18	24,5	9	30	1
18	25	9	20	1
18	25	9	30	1
18	44	9	40	1